

## FIGURE 102

ATTCTCCCCCTCTGGATGGATCGCNCCACCGTCACATTGCCTTCCCCCANTGGAGGATTNAC  
TCCTATGCTGGCGACAACATCGTGACCCCCCAGGCCATTTACCGAGGGGCTTTGGATGTCNT  
GCNTGTGCGCAGAGCACCGGGCAGATCCCAGTGCAAAGTCTTTGACTCCTTGCTGAATCTGAG  
CAGCACATTGCAAGCAACCCGTGCCTTGATGGGGTTGGCATCCTCCTGGGAGTGATAGCAAC  
CTTTGTGGCCACCGTTGGCATGAAGTGTATGAAGTGCTTGAAGACGATGAGGTGCCAGAAG  
ATGAGGATGGCTGTCTATTGGGGGCGGATATTTCTTGTGTCAGGTCTGGCTATTTTAGTNGC  
CACAGCATGGTATGGCAATAGANTNNNTTCNNGNNNTCTATGACCCCTATGACCCCAAGTCAATG  
CCAGGTACGAATTTGGTCAGGCTCTCTTCACTGGCTGGGCTGCTGCTTCTCTCTGCCTTCTG  
GGAGGTGCCCTACTTTGCTGTTCTGTCCC

09876543210

## FIGURE 103

AGAGCACCGGCAGATCCCAGTNCAAAGTCTTTGACCCCTTGCTGAATCTGAGCAGCACATTNC  
AAGCAACCCCTTGCCCTTGAAGGTGGTTGNCATCCCCCTGGGAGTGAATAGCAATCTTTGTG  
GCCACCGTTGGCATGAAGTNTATGAAGTGCTTGAAGACGATGAGGTGCAGAAGATGAGGAT  
GGCTGTCATTGGGGGCGGATATTTCTTCTTGACGGTCTGGCTATTTTAGTNCCACAGCAT  
GGTATGGCAATAGNATNNITTCGNGGNTTCTATGACCCCTATGACCCAGTCAATGCCAGGTAC  
GAATTTGGTCAGGCTCTCTTCACTGGCTGGGCTGCTGCTTCTCTGCTTCTGGGAGGTGC  
CCTACTTTGCTGTTCTCTGTCCTCCCGAA

0978295.101501

## FIGURE 104

AGCAATGCCCTGCCCCAGTGGAGGATTAATTCCTATGNTGGGGACAACATTGTGACNGCCC  
AGGCCATGTACGGGGGGCTGTGGATGTCCTGCGTGTGCGAGAGCACCGGGCAGATCCAGTGC  
AAAGTNTTTGACTCCTTGCTGAATTTGAGCAGCACATTGCAAGCAACCCGTGCCTTGATGGT  
GGTTGGCATCTTCCTGGGAGTGATAGCAATCTTTGTGGCCACCGTGGNAATGAAGTGTATGA  
AGTGCTTGGAAGACGATGAGGTGCAGAAGATGAGGATGGCTGTATTGGGGGCGCGATATTT  
CTTNTTGCAGGTCTGGCTATTTTAGTTGCCACAGCATGGTATGGCAATAGAATNGTTCAGA  
ATTTTATGACCCCTATGACCCAGTCAATGCCAGGTACGAATTTGGTCAGGCTTNTTCACTG  
GCTGGGCTGCTGCTTNTTTCTGCCTTNTGGGAGGTGCCCTANTTTGCTGTTCTCGCAACC

09973295-101504